附件1：

气瓶专项检查表

**实体实验室名称： 房间号：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **检查项目** | **序号** | **检查标准** | **是否符合** |
| **采购** | **1** | 实验室所有瓶装气体（或液体）的供货方都具有营业执照、危险化学品经营许可证并可提供所售气瓶充装单位的充装许可证 |  |
| **2** | 台账应与实物相符 |  |
| **定期检验** | **3** | 在检验周期内使用（盛装氮、六氟化硫、惰性气体及纯度大于等于99.999%的无腐蚀性高纯气体的气瓶，5年；盛装腐蚀性气体的气瓶，2年；液化二甲醚钢瓶，4年；其他钢瓶，3年） |  |
| **4** | 介质为易燃易爆、有毒、腐蚀性气体的气瓶，其连接管路采用无缝钢管且压力表应定期检验，检验周期通常不超过半年 |  |
| **瓶体外观** | **5** | 所有气瓶的瓶体无机械性损伤及严重腐蚀 |  |
| **6** | 所有气瓶的表面漆色、字样和色环标记正确、明显 |  |
| **气瓶存放** | **7** | 所有气瓶均有防倾倒措施 |  |
| **8** | 空气瓶应有标识标明 |  |
| **9** | 气瓶应避免阳光直射，保持通风、干燥 |  |
| **10** | 气瓶不得靠近热源和电热设备 |  |
| **11** | 盛装有毒气体的气瓶，或所装介质相互接触后能引起燃烧、爆炸的气体，必须分室放置、设置气体浓度报警装置， |  |
| **气瓶使用** | **12** | 所有气瓶应悬挂黄色安全标签，应在相应位置张贴安全操作规程；使用者应经实验室安全培训 |  |
| **13** | 气瓶使用过程中有人值守 |  |
| **14** | 气体管路连接和铺设规范安全 |  |
| **15** | 瓶内气体不得用尽，应有余压 |  |
| **16** | 关闭气瓶时，应先关闭总阀，再距离总阀由近到远依次关闭所有阀门，管路内不能憋压 |  |

**负责人（签字） ： 检查日期： 年 月 日**